



www.irbis.ua
irbis@irbis.ua



РУКАВА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



Таблица предварительного подбора рукава по номинальному диаметру (мм, дюйм) и рабочему давлению (бар); 1бар=0,1 Мпа

DN		Основные ТИПЫ РУКАВОВО ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ									
мм (mm)	дюйм (inch)	1SN/1SC EN853	2SN/2SC EN853	4SP EN856	4SH EN856	R12 EN856	R13/R15 EN856	R7 EN855	R5 SAE100R5	R5 SAE100R14	R7 EN854
5	3/16"	250	420					207	207		80
6	1/4"	225	400	500				207	207	300	75
8	5/16"	215	350					172	155	276	68
10	3/8"	180	330	460		276	690	155	138	230	63
12	1/2"	160	275	425		276	520	138	121	183	58
16	5/8"	130	250	400		276			103	161	50
20	3/4"	105	215	380	420	276	350/415	86	55	138	45
25	1"	88	165	320	385	276	350/415	69	43	103	40
32	1.1/4"	63	125	210	350	204	350/415		34	41	
38	1.1/2"	50	90	185	300	172	350/415		24		
50	2"	40	80	175	250	172	350/415		24		

При выборе исходите из реального давления, все РВД имеют 4-х кратный запас на разрыв

<p>Рукава резиновые для гидравлических систем на основе минерального масла и гликоля, для растительных минеральных масел, сырой нефти, холодной воды, сжатого воздуха. Рукава с оплеткой из стальной проволоки, внутренняя и внешняя обложки из синтетической резины.</p>		одна стальная оплетка
		две стальных оплетки
		четыре слоя стальной навивки
		четыре слоя прочной стальной навивки
		четыре навивки, повышенные температуры
		многооспиральный, тяжелые условия
		нейлон, две синтетические оплетки
		маслоупорная наружная тканевая оплетка
		высокотемпературный химически стойкий
		одна \ две текстильные оплетки

Рабочее давление
Шланги и фитинги должны подбираться таким образом, чтобы указанное для них максимальное рекомендованное рабочее давление было равно или выше, чем максимальное давление в системе.

Совместимость с жидкостями
Шланг в сборе (внутренняя трубка, внешнее покрытие и фитинги) должны быть химически совместимы как с жидкостями, транспортирующимися по шлангу, так и с окружающей средой.

Диапазон температур
Температуры оказывают воздействие на шланг и могут привести к отказу шланга или утечке жидкости, влияют на механические свойства шлангов, что должно учитываться при проектировании систем.

Радиус изгиба шланга
Минимальный радиус изгиба шланга означает минимальный радиус, с которым можно изогнуть шланг по всей длине при работе под максимальным допустимым рабочим давлением.

Центральный офис: г. Харьков, тел. (057) 714-09-09, 757-85-30
Магазин: г. Харьков, тел. (057) 703-12-71, 775-79-94
Филиал: г. Киев, тел. (044) 299-58-19, 299-58-91
г. Одесса, тел. (0482) 33-26-70, 33-26-71
г. Запорожье, тел. (061) 280-49-45, 280-49-44
г. Днепр, тел. (0562) 33-98-81, 33-98-82

г. Кременчуг, тел. (05366) 6-13-58, 6-22-71
г. Винница, тел. (0432) 50-71-80, 50-71-70
г. Сумы, тел. (0542) 77-41-35, 77-41-30
г. Тернополь, тел. (0352) 430-550
г. Ровно, тел. (0362) 460-438